

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/009310 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61F 13/15**,  
A61L 15/16, A61F 13/20

[DE/DE]; Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau (DE).  
**MANNSCHEDEL, Werner** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse  
30, 89129 Langenau (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008178

(74) Anwälte: **FORSTMAYER, Dietmar usw.**; Boeters &  
Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

21. Juli 2004 (21.07.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(74) Anwälte: **FORSTMAYER, Dietmar usw.**; Boeters &  
Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(30) Angaben zur Priorität:

103 33 455.6 22. Juli 2003 (22.07.2003) DE

(74) Anwälte: **FORSTMAYER, Dietmar usw.**; Boeters &  
Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **COLTÈNE/WHALEDENT GMBH + CO. KG**  
[DE/DE]; Raiffeisenstrasse 30, 89129 Langenau (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(72) Erfinder; und

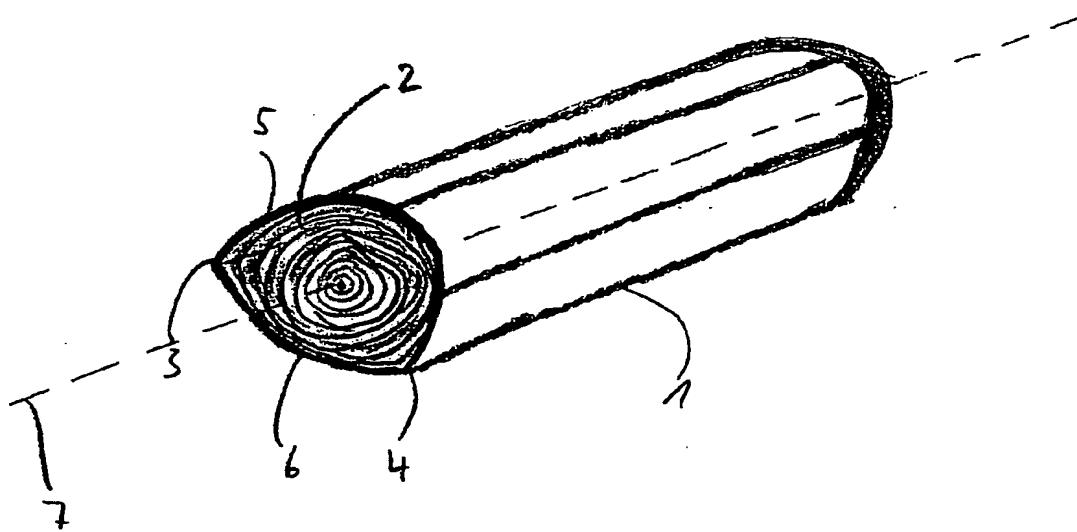
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MÜLLER, Barbara**

(74) Anwälte: **FORSTMAYER, Dietmar usw.**; Boeters &  
Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DENTAL INLAY MEANS HAVING A NON-CYLINDRICAL SHAPE

(54) Bezeichnung: DENTALES EINLEGEMITTEL MIT NICHTZYLINDRISCHER FORM



(57) Abstract: The invention relates to dental inlay means used in the oral cavity, characterized in that said means has a cross-sectional surface with a non-circular periphery.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein dentales Einlegemittel zur Anwendung in der Mundhöhle, das dadurch gekennzeichnet ist, dass es eine Querschnittsfläche mit einem nichtkreisförmigen Umfang aufweist.

**WO 2005/009310 A1**



TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— *mit internationalem Recherchenbericht*

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.